

## FORMATION DEC BODS

Axes	Modules		Cours	Chapitres
Démarche Projet	Démarche Projet informatique	70	Cours	Introduction à la démarche projet Les services qui participent à un projet informatique Les étapes d'un projet informatique Planification et outils de gestion et suivi de projets Les réunion projets et participants Typologies des projets informatiques Tests et environnements de test Tour d'horizon sur les architectures des SI Introduction au BDD
	Agile et la BI	30	Cours	Définition de la méthode Agile Les rôles et l'organisation en Agilité Les rituels Agiles dans le système décisionnel
Metier	Assurance Vie	40	Cours	Introduction à l'Assurance vie Les supports d'investissement La souscription d'un contrat d'assurance vie La gestion du contrat d'assurance vie
	Gestion de risques Bancaire	30	Cours	Les risques bancaires Les règlements prudentiels Gestion des risques
	Grande Distribution	30	Cours	Introduction à la grande distribution Les évolutions et l'état des lieux Les acteurs économiques Types de distributeurs Le marketing mix du distributeur

				<p>Les fonctions de la distribution</p> <p>Les flux de la distribution</p> <p>Les circuits de distribution</p>
<b>Technique</b>	<b>Algorithmique</b>	45	<b>Cours</b>	<p>Introduction à L'Algorithmique</p> <p>Les concepts de base</p> <p>Les variables et les types</p> <p>Les constantes</p> <p>Opérations sur les variables et constantes</p> <p>Structure d'un programme simple</p> <p>Instruction conditionnelle</p> <p>Boucles</p> <p>Procédures et fonctions</p>
			<b>TP</b>	Travaux pratiques
	<b>Modélisation</b>	25	<b>Cours</b>	<p>Introduction à la modélisation base de données relationnelle</p> <p>Commencer à modéliser</p> <p>Définir les relations</p> <p>Créer les tables</p> <p>Optimiser les relations</p> <p>Modèle conceptuel de données (MCD)</p> <p>Modèle logique des données (MLD)</p> <p>Modèle physique des données (MPD)</p>
			<b>TP</b>	Travaux pratiques avec l'outil PowerAMC
	<b>SQL</b>		<b>Cours</b>	<p>Les fondamentaux de SQL</p> <p>Introduction et outils</p>

		110		Instruction SELECT Fonctions et opérateurs SELECT avancé Sous-requêtes et regroupements Mise à jour de données
			<b>TP</b>	Travaux pratiques SQL
	<b>SHELL Niv 1</b>	35	<b>Cours</b>	Introduction à Shell 01_Généralités.mp4 02_Commandes Unix indispensables.mp4 Commandes Unix indispensables Les scripts Shell
	<b>SHELL Niv 2</b>	80	<b>Cours</b>	Quelques généralités sur les processus Lister les processus avec les commandes: Ps et top Les états d'un processus, arrêter un processus avec la commande Kill Recherche de fichiers avec les commandes Locate et Find Afficher le début ou la fin d'un fichier Head et tail Rechercher des mots clés avec les commandes grep et Sed Variables Les conditions Les boucles Les scripts
				<b>TP</b>
	<b>PL/SQL</b>		<b>Cours</b>	Introduction au langage PL/SQL les principales caractéristiques La structure d'un bloc anonyme Déclaration, initialisation des variables

		130		<p>Les tests conditionnels</p> <p>Les boucles</p> <p>Les fonctions et procédures stockées</p> <p>Les curseurs</p> <p>Les triggers</p> <p>Les Vues</p>
			<b>TP</b>	Travaux pratiques PLSQL sous Oracle
	<b>Introduction au système décisionnel</b>	70	<b>Cours</b>	<p>Introduction</p> <p>Le système d'information décisionnel</p> <p>Architecture chaîne décisionnelle</p> <p>Data warehousing</p> <p>Datamart</p> <p>ETL et intégration de données</p>
				reporting et outils de restitution
	<b>ETL BODS</b>	320	<b>Cours</b>	<p>Introduction à SAP BO Data Services</p> <p>Interface utilisateur du Designer</p> <p>Création d'un projet et Jobs</p> <p>Création et définition des flux de données</p> <p>Transformations</p> <p>Création de workflows</p> <p>Variables et paramètres</p> <p>Exécution de jobs</p> <p>Utilisation du débogueur</p>
			<b>TP</b>	Mise en place un datawarehouse pour un opérateur de téléphonie mobile
	<b>OUTILS DE REPORTING</b>		<b>Business Object 90 h</b>	<p>Introduction à Business Object Designer XI</p> <p>Créer un document</p> <p>Structure d'un document</p> <p>Manipuler les données, les blocs</p> <p>Construire des conditions</p>

		160		Analyse multidimensionnelle Formules simples et Variables
			<b>TP</b>	Créer un rapport business object
			<b>Cognos 70h</b>	Introduction à Framework Manager Création du projet et utilisation des modèles Préparation des métas données et des vues métier Création et gestion de des packages Gestion de la sécurité Introduction à report studio Créer et formater des rapports Filtrer vos données Créer et utiliser des invites et filtrer vos données Publication des rapports
			<b>TP</b>	Créer un rapport Cognos
<b>Communication</b>	<b>Communication</b>	40	<b>Cours</b>	Introduction aux techniques de la communication Présentation de projet Prise de parole devant un public Animation de réunion
<b>Synthèse et étude de cas projet</b>	<b>synthèse et étude de cas de projets</b>	70	<b>Cours</b>	Analyse et recueil du besoin Rédaction de documents fonctionnels et techniques Développement de la solution demandée Présentation du projet devant un public

<b>Nombre d'heures</b> <b>1285</b>
------------------------------------